

# Видеоконференция Polycom HDX 7000 – 720



## Описание видеоконференции Polycom HDX 7000

Условия современного рынка и развитие новых эффективных технологий создают необходимые условия для повседневного использования визуальных коммуникаций в реальном времени.

Видеоконференция Polycom HDX 7000 одна из самых популярных систем, обеспечивающих видеоконференцсвязь HD качества, для проведения переговоров с партнерами и ежедневной работы коллег. Система видеоконференцсвязи Polycom HDX 7000 станет идеальным решением для применения в различных сферах деятельности, таких как образование, медицина, частный бизнес и других.

Видеоконференция Polycom HDX 7000 обладает интуитивно понятным интерфейсом, позволяющим пользователю легко и быстро освоить использование видеоконференций серии Polycom HDX 7000, поддерживает многоточечную видеоконференцсвязь, обеспечивает кристально чистый звук и возможности совместного использования мультимедийных данных во время проведения сеансов видеоконференции.

Все системы видеоконференцсвязи серии Polycom HDX 7000 используют запатентованные производителем технологии: Polycom HD Voice, которая обеспечивает передачу кристально чистого звука и аудио технологию Polycom StereoSurround, разделяющую звуки в помещении на левый и правый каналы, что создает естественное восприятие местоположения удаленных участников и полноценный эффект присутствия.

Видеоконференция Polycom HDX 7000 обладает богатыми возможностями для проведения мультимедийных презентаций HD разрешения, с использованием как динамического контента, так и статических данных, что существенно увеличивает объем восприятия и делает взаимодействие с аудиторией более эффективным. В

видеоконференциях серии Polycom HDX 7000 одновременное отображение живого видео и данных презентации возможно благодаря поддержке технологии Polycom People+Content.

Кроме этого все системы видеоконференцсвязи серии Polycom HDX 7000 могут быть оснащены разнообразными дополнительными опциями, такими как напольный колесный стенд, позволяющий свободно перемещать систему видеоконференцсвязи или возможность настенного монтажа, для адаптации системы видеоконференцсвязи в любой переговорной комнате или зале.

## Преимущества видеоконференции Polycom HDX 7000

- Видеоконференции с высоким разрешением реалистичная связь с разрешением 1280 x 720 и 30 кадрами в секунду (720p 30fps) даже при невысокой скорости соединения
- Звук высокой четкости технология высокоточного воспроизведения стереозвука Polycom Siren 22
- Просмотр данных с высоким разрешением богатые мультимедийные возможности по работе с данными в HD и не HD качестве: работа с графиками и проведение презентаций с использованием технологий People+Content, People+Content IP и People On Content
- Гибкие возможности подключения дополнительные сетевые интерфейсы позволяют осуществлять подключение к ISDN сети
- Поддержка многоточечной видеоконференцсвязи опциональная возможность проведения многоточечных видеоконференций до четырех участников
- Ключевой элемент полнофункционального видео решения Polycom "бесшовная" интеграция с сервером MCU Polycom RMX 2000, Video Media Center 1000, сервером записи и трансляции RSS 2000 и системой управления и планирования видеоконференций ReadManager SE 200

## Характеристики Polycom HDX 7000 - 720

<p>В комплект поставки входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кодек HDX 7000 HD, камера Polycom EagleEye III, массив микрофонов HDX, 4Мбит точка-точка, People+Content™, People+Content IP, кабели: компонентное видео (DVI-RCA) - 2 шт., аудио (RCA-RCA), LAN и пульт дистанционного управления</li> </ul>	<p>Другие поддерживаемые форматы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H.221, H224/H.281, H.323 Приложение Q, H.225, H.245, H.241, H.331, H.239, H.231, H.243, H.460, Режим 1</li> <li>• BFCP (RFC 4562)</li> <li>• Подсказки</li> </ul>
<p>Видеостандарты и протоколы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H.264, H.264 High Profile IP, H.263++, H.261</li> <li>• H.239 / Polycom People+Content</li> </ul>	<p>Сеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polycom iPriority™ for QoS</li> <li>• 10/100 NIC (RJ45)</li> <li>• Auto-MDIX</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.263 &amp; H.264 с функцией подавления ошибок видеопотока</li> </ul> <p>Видеовходы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x EagleEye HD камера</li> <li>• 1 x S-Video</li> <li>• 1 x DVI-I</li> </ul> <p>Видеовыходы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x DVI-I HD video out</li> <li>• 1 x S-Video</li> </ul> <p>Видеоразрешения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 720p, 30 fps от 512 Кбит/с</li> <li>• 720p, 60 fps от 832 Кбит/с</li> <li>• 4SIF/4CIF, 30 fps от 128 Кбит/с</li> <li>• 4SIF/4CIF, 60 fps от 512 Кбит/с</li> <li>• SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)</li> <li>• QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)</li> </ul> <p>Поддерживаемые разрешения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Входные (WSXGA+ (1680 x 1050), SXGA (1280 x 1024), HD (1280 x 720), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480))</li> <li>• Выходные (720p (1280 x 720), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600))</li> </ul> <p>Частота обновления кадров: 5-30 кадров в секунду</p> <p>Функции обмена информацией:</p> <p>People+Content™ and People+Content IP</p> <p>Камера:</p> <p>Polycom EagleEye III</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SMPTE 296M 1280 x 720p60</li> <li>• SMPTE274M 1920 x 1080p, 60/50</li> <li>• оптический зум 12X</li> <li>• минимальный угол обзора 72°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.323 и/или SIP до 4 Mbps</li> <li>• Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)</li> <li>• Реконфигурируемый размер MTU (только IP)</li> <li>• RS232 (управление камерой, аудиомикшер, полная поддержка API)</li> <li>• H.320 Дополнительно (ISDN Quad BRI, PRI T1 или E1, последовательный (RS449, V.35 RS530 с RS366, автоопределение и конфигурация SPID)</li> <li>• Интеграция с Microsoft® Office Communications Server</li> <li>• Поддержка Microsoft® ICE</li> <li>• Поддержка Microsoft® Lync™</li> </ul> <p>Пользовательский интерфейс:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Каталог услуг</li> <li>• Система управления (веб-интерфейс, SNMP, управление приложениями Polycom Covered)</li> <li>• CDR</li> <li>• Поддержка языков (17)</li> <li>• Инструмент Wildcard</li> <li>• Обновление ПО по интерфейсу USB</li> </ul> <p>Безопасность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Безопасность сети</li> <li>• Режим безопасности</li> <li>• AES FIPS 197, H.235V3 и H.233/234</li> <li>• FIPS 140-2 проверка сертификата (#918)</li> <li>• IPv6 (DISA)</li> <li>• Вход по паролю</li> </ul> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polycom Touch Control</li> <li>• Polycom EagleEye Director</li> <li>• Камера Polycom EagleEye View</li> <li>• Приложение MPPlus для 4 сайтов (SDCP)</li> <li>• Модуль сетевых интерфейсов</li> <li>• Интеграция с IP 7000</li> <li>• Взаимодействие с Polycom HDX Media Center</li> </ul>
--	--

Аудиовходы:

- 1 x Микрофонный массив
- 1 x 3.5 mm PC Audio
- 1 x RCA (Aux)
- 1 x RCA (VCR/DVD)

Аудио стандарты и протоколы:

- Polycom StereoSurround™
- 22 КГц с Polycom Siren™ 22
- Режим живой музыки
- Мгновенное подавление эха
- Подавление ошибок звукового потока
- Siren™ LPR

Гарантия:

- 1 год

Электрические:

- Автоопределение питания
- Рабочее напряжение/мощность ( 189VA @ 115V @ 60 Гц @ .67 PF  
192VA @ 230V @ 60 Гц @ .66 PF  
196VA @ 230V @ 50 Гц @ .65 PF

Условия эксплуатации:

- Рабочая температура: 0-40 ° C
- Рабочая влажность: 10-80%
- Температура хранения: -40 ° -70 ° C
- Влажность при хранении (без конденсата): 10-90%
- Максимальная высота над уровнем моря: 10,000 футов

Физические характеристики:

- Корпус HDX 7000  
-- 13.9" x 5.1" x 11" (В/Ш/Г стоя)